

# ДОКЛАДЫ

## АКАДЕМИИ НАУК СССР

Том 117

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

#### I. МАТЕМАТИКА

- С. И. Адян. Конечно-определенные группы и алгоритмы . . . . . 9
- И. А. Бахтин. Об одном классе уравнений с положительными операторами . . . . . 13
- Е. А. Бредихина. О наилучших приближениях почти-периодических функций целыми функциями конечной степени. . . . . 17
- Г. Д. Вентцель. О некоторых квазилинейных параболических системах . . . . . 21
- И. Л. Геронимус. О некоторых оценках в теории форм Тёплица и ортогональных многочленов . . . . . 25
- С. Г. Михлин. Сингулярные интегралы в пространствах  $L_p$ . . . . . 28
- Г. И. Натансон. К теореме С. М. Лозинского . . . . . 32
- В. К. Саульев. К вопросу о численном интегрировании параболических уравнений . . . . . 36
- И. В. Шрагин. О некоторых операторах в обобщенных пространствах Орлича . . . . . 40
- В. А. Якубович. Об одном классе нелинейных дифференциальных уравнений . . . . . 44
- Г. П. Башарин. Об использовании критерия согласия  $\chi^2$  в качестве критерия независимости испытаний . . . . . 167
- Ю. П. Гинзбург. О  $J$ -нерастагивающих оператор-функциях . . . . . 171
- А. И. Жуков. О сходимости решения разностного уравнения к решению дифференциального уравнения . . . . . 174
- С. Е. Карапетян. Поверхность второго порядка Ли для линейчатых поверхностей конгруэнции . . . . . 177
- М. А. Красносельский. О периодических решениях в окрестности особой точки динамической системы . . . . . 180
- В. А. Плисс. Исследование одной нелинейной системы трех дифференциальных уравнений . . . . . 184
- И. Д. Ступина. О свойствах некоторых  $\delta s$ -операций . . . . . 188
- В. М. Тихомиров. Об  $\varepsilon$ -энтропии некоторых классов аналитических функций. . . . . 191
- Чжоу Юй-линь. Краевые задачи для нелинейных параболических уравнений . . . . . 195
- Т. Я. Загорский. Некоторые смешанные задачи для параболических систем дифференциальных уравнений . . . . . 359
- М. А. Красносельский и Я. Б. Рунтцкий. О некоторых нелинейных операторах в пространствах Орлича . . . . . 363
- И. С. Куклес. О методе Фроммера исследования особой точки . . . . . 367
- З. Л. Лейбензон. Об оценке собственных чисел самосопряженных операторов . . . . . 371
- А. Е. Мартынюк. О некотором обобщении вариационного метода . . . . . 374
- Л. С. Раковщик. Об одном условии неограниченной применимости теоремы С. А. Чаплыгина о неравенствах к системам дифференциальных уравнений первого порядка . . . . . 378
- Р. Г. Баранцев. Две теоремы разложения, связанные с краевыми задачами для уравнения  $\psi(\sigma\sigma) - K(\sigma)\psi_{00} = 0$  . . . . . 551
- В. М. Борок. Эквивалентные системы линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами . . . . . 555
- Б. М. Будак и А. Д. Горбунов. О разностном методе решения нелинейной задачи Гурса . . . . . 559
- Рудольф Выборны. О свойствах решений некоторых краевых задач для уравнений параболического типа . . . . . 563
- М. И. Клиот-Дашинский. О быстрой сходимости метода ортогональных проекций для первой краевой задачи уравнений полигармонического типа . . . . . 566
- Г. К. Лебедь. Неравенства для многочленов и их производных . . . . . 570
- С. М. Никольский. О водной вариационной задаче Гильберта . . . . . 573

С. Ф. Пашковский. О расположении (ε)-точек полиномов наилучшего приближения . . . . .	576
Юань Чжао-дин. Об устойчивости разностных схем для решения дифференциальных уравнений параболического типа . . . . .	578
Н. И. Ахиезер и Б. Я. Левин. Неравенства для производных, аналогичные неравенству С. Н. Бернштейна . . . . .	735
Р. Р. Варшамов. Оценка числа сигналов в кодах с коррекцией ошибок	739
А. А. Вашарин. Граничные свойства функций, имеющих конечный интеграл Дирихле с весом . . . . .	742
А. Г. Витушкин. Абсолютная ε-энтропия метрических пространств . . . . .	745
А. А. Кубенский. О функционально-замкнутых пространствах . . . . .	748
Г. В. Кузьмина. Определение наименьшего радиуса однолистности для одного класса аналитических функций . . . . .	751
В. Г. Лемлейн. Тензор кривизны и некоторые типы пространств симметричной почти симплектической связности . . . . .	755
В. П. Михайлов. О неаналитических решениях задачи Гурса для системы дифференциальных уравнений с двумя независимыми переменными . . . . .	759
А. Хаймович. О некоторых приложениях одной теоремы Ф. Рисса	763
С. М. Чашечников. Теория поля локальных гиперконусов в $X_n$ . . . . .	765
А. С. Шварц. Гомология пространств замкнутых кривых . . . . .	769
И. А. Эзрохи. О функциях в пространствах $C_{s_1, \dots, s_n}$ и $L^p_{s_1, \dots, s_n}$ , аннулирующихся на обобщенных многочленах многих переменных . . . . .	773
В. М. Волосов. О нелинейных колебаниях с одной степенью свободы системы с медленно изменяющимися параметрами . . . . .	927
Г. М. Жислин. О существовании собственных функций для уравнения Шредингера . . . . .	931
Е. К. Исакова. Асимптотика решения дифференциального уравнения в частных производных второго порядка параболического типа с малым параметром при старшей производной	935
Ю. Смирнов. Пример одномерного нормального пространства, не содержащегося ни в каком одномерном бикомпакте . . . . .	939
К. М. Фишман и Ю. Н. Валицкий. О применимости теории Фредгольма к некоторым линейным топологическим пространствам . . . . .	943

## II. МЕХАНИКА

А. Ю. Ишлинский. Пример бифуркации, не приводящей к появлению неустойчивых форм стационарного движения . . . . .	47
М. Е. Темченко. Об устойчивости одного из положений динамического равновесия одной механической системы	50

Е. Н. Розенвассер. Об устойчивости нелинейных регулируемых систем	582
---	-----

## III. ГИДРОМЕХАНИКА

А. Г. Куликовский. Об обтекании намагнитченных тел проводящей жидкостью . . . . .	199
Д. Е. Долидзе. О нестационарном течении вязкой жидкости между параллельными пористыми стенками	380
С. А. Регирер. О единственности решения приближенных граничных задач динамики несжимаемой жидкости с переменной вязкостью . . . . .	384
В. А. Красильщикова. Неустановившиеся движения крыла конечного размаха в сжимаемой среде . . . . .	777
В. П. Коробейников. Точное решение нелинейной задачи о взрыве в газе при переменной начальной плотности	947

## IV. ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

И. И. Ворович. О существовании решений в нелинейной теории оболочек . . . . .	203
Ю. И. Кадашевич и В. В. Новожилов. Теория пластичности, учитывающая эффект Баушингера . . . . .	586
К. Ф. Черных. О сопряженных задачах теории тонких оболочек . . . . .	949

## V. АСТРОНОМИЯ

М. Г. Каримов и В. Г. Курт. Исследование контуров корональных линий 10747 и 10798 Å . . . . .	207
В. И. Иванчук. Переменность магнитного поля и «нагрев» атмосферы Солнца . . . . .	589

## VI. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Л. И. Рубинштейн. К вопросу об единственности решения одномерной задачи Стефана в случае однофазного начального состояния теплопроводящей среды . . . . .	387
---	-----

## VII. ФИЗИКА

Е. П. Григорьев, Б. С. Джелепов, А. В. Золотавин, Б. Крачик, Б. К. Преображенский и И. С. Янчевская. Конверсионный спектр $\text{No}^{160}$ . . . . .	53
И. А. Карпович и А. Т. Вартамян. К вопросу о вентильной фотоэде фотоэлементов с красителями . . . . .	57
С. Секерский и А. К. Лаврухина. Радиохимическое исследование реакции $\text{Si}^{30} (p, \pi^+) \text{Si}^{31}$ . . . . .	61
Е. В. Ступоченко и И. П. Стаханов. К теории нестационарных разрывов в релаксирующих средах . . . . .	65
В. И. Беспалов. К вопросу о флуктуациях параметров некоторых линейных систем . . . . .	209
М. А. Кривоглаз. Термодинамика почти полностью упорядоченных твердых растворов . . . . .	213
В. В. Зелинский, В. П. Колобков и	



Н. И. Кондараки. О связи эффективности действия некоторых тушителей флуоресценции с положением спектра флуоресценции . . . . .	391
Р. Зигенлауб. Расчет электропроводности полупроводника с высокой концентрацией примеси . . . . .	395
И. З. Фишер. О подвижности электронов и дырок в жидком полупроводнике . . . . .	399
К. И. Алексеева и Н. Л. Григоров. Сечение неупругого взаимодействия протон — протон при энергиях протонов больше 7 Бэв . . . . .	593
Э. Е. Вайнштейн, М. Н. Бриль и И. Б. Старый. О некоторых закономерностях в структуре рентгеновских К-спектров испускания титана в титанатах . . . . .	597
О. В. Прудковская. К теории диффузионных колебаний в газоразрядной плазме . . . . .	601
Л. А. Тумерман. Длительность возбужденного состояния и квантовый выход флуоресценции хлорофилла <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> . . . . .	605
К. И. Амирханов, Р. И. Баширов, А. З. Даилов и И. М. Цидильковский. О влиянии эффекта «увлечения» на термоманнитные явления в селениде висмута . . . . .	781
В. З. Бланк и П. С. Исаев. Приближенные дисперсионные соотношения для рассеяния нуклонов на нуклонах . . . . .	785
И. Н. Боголюбов, Д. Н. Зубарев и Ю. А. Церковников. К теории фазового перехода . . . . .	788
А. А. Логунов. Дисперсионные соотношения для виртуальных процессов . . . . .	792
Л. М. Подгорный и С. А. Чуватин. Рентгеновское излучение при мощном импульсном разряде в ксеноне . . . . .	795
Н. Севченко и Г. П. Гуринович. Определение природы элементарного излучателя для несовпадающих по направлению осцилляторов поглощения и излучения . . . . .	798
Д. Танцырев и В. Л. Тальрозе. Обращение температурной зависимости интенсивности осколочных линий в молекулярном масс-спектре . . . . .	802
М. Фридкин, Н. Т. Капукеев и И. С. Желудев. К теории фотоэлектретов . . . . .	804
И. Амирханов, Г. Б. Багдоев и М. А. Кажлаев. Теплопроводность теллура . . . . .	953
С. Герштейн. Эффективное сечение «переманивания» $\mu$ -мезона от протона к дейтрону . . . . .	956
В. Дерягин и С. П. Баканов. Теория движения малых аэрозольных частиц в поле диффузии . . . . .	959
Н. Куширенко. Квадрупольные моменты ядер . . . . .	963
А. Поталков. К теории анизотропии кубических кристаллов . . . . .	965
А. Соколов и И. М. Тернов. О квазиклассической интерпретации квантовых эффектов в теории светящегося электрона . . . . .	967

## VIII. ГЕОФИЗИКА

А. М. Гусев и Н. П. Русин. Метеорологическая характеристика внутреннего района Восточной Антарктиды по наблюдениям на станции Пионерская . . . . .	68
А. А. Дрогайцев. Прогноз осадков на целинных землях Западной Сибири и Казахстана . . . . .	217
С. В. Шалаев. Опыт вычисления потенциальной функции в нижней полуплоскости по ее значениям, измеренным на поверхности земли . . . . .	403

## IX. ОКЕАНОЛОГИЯ

О. И. Мамаев. К вопросу о нулевой динамической поверхности и ее топографии в Южном океане . . . . .	808
П. С. Лейкин. К динамике бароклинного слоя в океане . . . . .	971
А. С. Саркисян. К вопросу о нестационарных ветровых течениях в бароклинном океане . . . . .	975

## X. БИОФИЗИКА

Л. А. Блюменфельд и А. Э. Калмансон. Спектры электронного парамагнитного резонанса облученных нативных и денатурированных белков . . . . .	72
--	----

## XI. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

А. А. Бочвар и Е. Б. Бровченко. Изменение размеров пластин из медно-цинковых сплавов при циклической термической обработке . . . . .	75
А. Е. Кобринский, М. Г. Брейдо, В. С. Гурфинкель, А. Я. Сысин, М. Л. Цейтлин и Я. С. Якобсон. Биоэлектрическая система управления . . . . .	78
Ю. А. Голомолзина, И. И. Новиков и И. Л. Рогельберг. О задержке рекристаллизации обработки в тонкой алюминиевой фольге . . . . .	221
Л. С. Палатник и А. П. Любченко. О диффузии в твердых растворах с переменной концентрацией . . . . .	407
Г. Н. Рапопорт. Некоторые результаты нелинейной теории автоколебаний лампы обратной волны с продольным полем . . . . .	411

## XII. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

С. В. Страхов. Описание переходных электромеханических процессов асинхронных машин посредством уравнений без периодических коэффициентов . . . . .	415
А. Ш. Блох. Синтез релейно-контактных схем . . . . .	609
Я. И. Меклер. Конституенты, достаточные для обеспечения работы релейно-контактных схем . . . . .	613
М. Л. Цетлин. Матричный метод ана-	

лиза и синтеза электронно-импульсных и релейно-контактных (непримитивных) схем . . . . . 979

### XIII. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

- Г. Б. Райс. Дислокация в механически двойникованных кристаллах кальция . . . . . 419
- А. А. Чернов. Кинетическое уравнение для ступеней на поверхности кристалла . . . . . 983

### XIV. ХИМИЯ

- Л. А. Аксанова и Н. А. Преображенский. Синтез алкалоида иохимбина . . . . . 81
- А. А. Баландин и Н. А. Васюнина. Избирательное гидрирование моносахаридов и многоатомных спиртов . . . . . 84
- А. Д. Гельман, Н. Н. Маторина и А. И. Москвин. Исследование условий образования и прочности оксалатных комплексных соединений  $Pu(III)$  в водных растворах . . . . . 88
- А. Н. Несмеянов и Н. С. Кочеткова. Гомологи ферроцена с третичным алкильным радикалом . . . . . 92
- Н. И. Шуйкин и И. Ф. Бельский. Селективное восстановление алкилфурилкарбинолов в алкилфураны на палладиевом катализаторе . . . . . 95
- А. Д. Гельман и М. П. Мефодьева. К вопросу о получении трехвалентного нептуния . . . . . 225
- Р. П. Евстигнеева, Ю. Брайер и Н. А. Преображенский. Синтез алкалоида эметамина . . . . . 227
- Ч. П. Иванов и Б. В. Алексиев. О диазотировании 2-*n*-аминоарилиндонов. Получение азокрасителей, содержащих инденовый цикл . . . . . 230
- Вл. Кабаиванов и М. Михайлов. О получении ацетонциангидрина ( $\alpha$ -оксизобутиронитрила) из ацетона и цианистого натрия . . . . . 234
- И. К. Коробицына, И. Г. Жукова, В. В. Воронкова и Ю. К. Юрьев. Синтез 4-окси-2,2,5,5-тетраалкилфуранидонов-3 восстановлением 4-изонитрозо-2,2,5,5-тетраалкилфуранидонов-3 . . . . . 237
- Н. К. Кочетков, Э. Е. Нифантьев и В. Н. Шибаев. Синтез ацетил-2-хлорциклоалкенов . . . . . 241
- Н. С. Наметкин, А. В. Топчиев и Л. С. Поваров. Получение соединений с силтианоуглеродными звеньями . . . . . 245
- А. Н. Несмеянов и О. В. Ногина. Взаимодействие диалкоксититаноксидов с тетраалкоксисиланами . . . . . 249
- М. И. Багуев, А. А. Ахрем, А. Д. Матвеева и И. Н. Назаров. Оптическое исследование конформаций цис- и транс-2-метил-1-этилциклогексанолов . . . . . 423
- В. А. Каргин и Г. С. Маркова. Сравнительное исследование упорядоченности, возникающей в полимерах при их кристаллизации или ориентации цепных молекул . . . . . 427

- А. Л. Либерман, Т. В. Васина и Б. А. Казанский. Циклизация 3-этилпентана в этилциклопентан . . . . . 430
- А. Н. Несмеянов, Л. А. Казицына, Б. В. Локшин и И. И. Крицкая. Определение положения заместителей в ферроценовых соединениях по инфракрасным спектрам поглощения . . . . . 423
- Б. Н. Долгов и Н. Ф. Орлов. Синтез тетракис(триалкил(арил)силокси)титанов методом перэтерификации тетраалкоксититанатов . . . . . 617
- Б. А. Казанский, М. Н. Марушкин, О. Д. Стерлигов и А. П. Беленькая. Каталитическая дегидрогенизация изопентана . . . . . 619
- Г. Н. Мальнова, Е. П. Михеев, А. Л. Клебанский, С. А. Голубцов и Н. П. Филимонова. О каталитическом фенилировании водородсодержащих алкилхлорсиланов бензолом . . . . . 623
- А. Н. Несмеянов и Т. П. Толстая. Соли трифениллоксония . . . . . 626
- А. В. Топчиев, Н. А. Нечитайло, Л. М. Розенберг и Е. М. Терентьева. Исследование систем нормальных парафиновых углеводородов  $C_{30}-C_{34}$  и  $C_{30}-C_{36}$  . . . . . 629
- В. С. Абрамов. О конденсации диалкилфосфористых кислот с производными карбоновых кислот . . . . . 811
- Ю. А. Арбузов и Ю. А. Овчинников. Синтез 3-оксипирролидинов и 3-окситиофана . . . . . 813
- М. И. Кабачник и Е. Н. Цветков. Метод синтеза эфиров алкилфосфинистых кислот . . . . . 817
- Е. П. Михеев. Фотохлорирование этилтрихлорсилана в жидком состоянии . . . . . 821
- И. Н. Назаров, С. М. Макин и Б. К. Крупцов. Синтез этоксиизопрена . . . . . 823
- О. А. Реутов и Г. М. Остапчук. Реакция изотопного обмена симметричных ртутноорганических соединений ароматического ряда с металлической ртутью, меченной  $Hg^{203}$  . . . . . 820
- Б. Н. Долгов, Г. В. Голодников и К. Г. Голодова. О возможности каталитического дегидрирования кремнеуглеводородов . . . . . 98
- Ю. А. Жданов, Г. Н. Дорофеев и Л. Е. Живоглазова. Синтез некоторых углерод-углеродных производных углеводородов . . . . . 99
- Г. В. Медокс. О двойных солях лантана, церия, празеодима и неодима с нитратом трифенилбензиларсония . . . . . 99
- А. Н. Несмеянов, Т. П. Толстая и Л. С. Исаева. Реакции фенилирования посредством солей дифенилбромония и дифенилхлорония . . . . . 99
- Н. И. Попова, Р. Н. Стукова и Е. Е. Вермель. О влиянии состава газовой смеси на выход карбонильных соединений в реакции окисления пропилена над медным катализатором . . . . . 100
- О. А. Реутов и У. Ян-цей. Изотопный обмен некоторых ртутноорганических солей с металлической ртутью, меченной  $Hg^{203}$  . . . . . 110



- А. В. Топчиев и Г. М. Мамедалиев.** Получение ксилолов деалкилированием и сопряженным алкилированием ароматических углеводородов в присутствии синтетических алюмосиликатов . . . . . 1007
- К. В. Топчиева, А. М. Рамбаева и Г. Опитц.** Гидрохлорирование ацетилена на окиси алюминия в потоке 1010

## XV. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Д. К. Белащенко.** О структурных особенностях жидких сплавов некоторых двойных систем . . . . . 98
- А. Н. Фрумкин.** О разности потенциалов и накоплений составных частей раствора в диффузионном слое при стационарном электролизе . . 102
- В. П. Батраков.** Электрохимические принципы защиты металлов в сильных окислителях . . . . . 252
- Г. М. Жаброва, М. Д. Синицына и С. З. Рогинский.** Применение эманионного метода к исследованию катализаторов. Топохимическое разложение карбонатов и гидроокисей магния и цинка . . . . . 255
- Н. П. Кейер и Л. Н. Куцева.** Исследование химической адсорбции на твердых растворах закиси никеля 259
- С. М. Скуратов, А. А. Стрепихеев, С. М. Штехер и А. В. Волохина.** Об энthalпии полимеризации циклических формалей . . . . . 263
- Ю. М. Кесслер и А. И. Горбанев.** Об отклонениях термодинамических свойств растворов сильных электролитов от предельного закона в дебаевской области концентраций . . 437
- Я. Коутецкий и В. Г. Левич.** Применение вращающегося дискового электрода к изучению кинетических и каталитических процессов в электрохимии . . . . . 441
- П. П. Пугачевич и В. Б. Лазарев.** Поверхностные явления в тройных металлических растворах  $Hg-Cd-K$ ,  $Hg-Cd-Cs$  при  $22^\circ$  . . . . . 445
- А. И. Ривкинд.** Протонный резонанс в неводных растворах парамагнитных солей . . . . . 448
- С. М. Скуратов, А. А. Стрепихеев и М. П. Козина.** О реакционной способности пяти- и шестичленных гетероциклических соединений . . . 452
- Д. В. Сокольский и В. В. Малахов.** Метод электропроводности при исследовании порошкообразных металлических катализаторов в жидкой фазе . . . . . 455
- Н. М. Эмануэль и Е. Т. Денисов.** О принципиальной возможности жидкофазного окисления бензола в фенол . . . . . 458
- Е. З. Винтайкин.** Определение упругости пара железа над аустенитом 632
- А. А. Коротков и Л. Б. Трухманова.** К вопросу о природе действия комплексных катализаторов реакции полимеризации виниловых соединений . . . . . 635

- Р. В. Кучер, А. И. Юрженко и М. А. Ковбуз.** Окисление кумола молекулярным кислородом в эмульсиях в присутствии различных эмульгаторов . . . . . 638
- Г. К. Лавровская, В. Е. Скурат, В. Л. Тальрозе и Г. Д. Танцыврев.** Масс-спектрокопическое исследование продуктов разряда в парах воды 641
- Ю. В. Плесков.** Образование двух- и трехвалентного серебра в щелочных растворах на вращающемся дисковом электроде . . . . . 645
- С. И. Ремпель.** К вопросу о свойствах промежуточных углерод-кислородных соединений . . . . . 648
- А. И. Розловский.** О критических условиях поджигания горючих газовых смесей нагретыми твердыми телами . . . . . 651
- Я. И. Турьян и Ю. С. Городецкий.** Осциллографическое исследование окислов, образующихся на никелевом аноде при электрохимическом выделении кислорода . . . 655
- Ю. М. Глазман, И. М. Дыкман и Е. А. Стрельцова.** Об антагонизме ионов при коагуляции лиофобных зольей электролитами . . . . . 829
- К. В. Зотова и А. А. Трапезников.** Сдвиговая прочность двусторонних пленок и поверхностных слоев в растворах сапонина . . . . . 833
- В. И. Касаточкин и А. Т. Каверов.** Кинетика и механизм гомогенной графитации углерода . . . . . 837
- Е. Е. Сегалова, Е. С. Соловьева и П. А. Ребиндер.** Определение величины пересыщения в водной среде суспензий трехкальциевого алюмината и кинетики ее изменения 841
- Д. В. Сокольский и А. Б. Фасман.** Зависимость скорости гидрирования от количества скелетного никелевого катализатора . . . . . 845
- М. А. Тимонова.** Связь между структурой магниевого сплава и его склонностью к коррозии под напряжением . . . . . 848
- А. И. Шатенштейн и Е. Н. Звягинцева.** О влиянии особенностей междумолекулярного взаимодействия на закономерности дейтерообмена . . 852
- П. П. Шорыгин и З. С. Фгорова.** Влияние заместителей на свойства молекул монопроизводных бензола . . 856
- А. М. Бродский, Р. А. Калинин, К. П. Лавровский и В. Б. Титов.** О значении цепных реакций при высокотемпературном крекинге этана 1013
- М. И. Винник, Р. С. Рябова и Н. М. Чирков.** Кинетика кислотно-каталитического декарбонирования бензоилмуравьиной кислоты . . . . . 1017
- М. Е. Дяткина и Е. М. Шусторович.** Молекулярные орбиты систем из конденсированных пяти-, шести- и семичленных колец . . . . . 1021
- А. В. Киселев.** Адсорбция паров при образовании на поверхности комплексов из молекул адсорбата . . 1023



Т. А. Мискинова и Л. Г. Гиндин. Кинетика реакции натрия с водой и системами вода — диоксан, вода — масляная кислота . . . . .	1027
--	------

## XVI. ГЕОХИМИЯ

В. Н. Доминиковский и В. Л. Либрович. К геохимической характеристике фосфоритов ордовика Иркутского амфитеатра . . . . .	658
Е. С. Тихомирова. К вопросу о распределении рассеянных содержаний элементов в отложениях тульского горизонта юго-западной части Подмосковного бассейна . . . . .	661
О. А. Алекин и Н. П. Моричева. К вопросу о стабильности карбонатной системы в природных водах . . . . .	1030

## XVII. БИОХИМИЯ

Ф. Ф. Литвин и А. А. Красновский. Исследование промежуточных стадий образования хлорофилла в этиолированных листьях по спектрам флуоресценции . . . . .	106
Г. П. Торопова. Окислительный синтез аденозинтрифосфорной кислоты печени облученных крыс . . . . .	266
Н. А. Андреева. Биосинтез фолиновой кислоты в растениях . . . . .	462
В. Д. Успенская и Ежи Медуски. Электрофоретическое исследование фосфолипиды С . . . . .	466
П. С. Романчук. Стабилизирующее действие магния на аскорбиновую кислоту . . . . .	665
Ж. А. Медведев. Радиоавтографическое изучение явлений адсорбции $S^{35}$ метионина белками цитоплазмы листьев ряда растений . . . . .	860

## XVIII. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В. В. Кафаров. Новый путь анализа и моделирования диффузионных процессов . . . . .	668
Б. И. Конобеев, В. А. Малюсов и Н. М. Жаворонков. Массообмен в тонких пленках жидкости . . . . .	671
И. Н. Плаксин и Г. А. Мясникова. Применение радиоактивного изотопа $Cr^{51}$ для изучения депрессии галенита и пирита при селективной флотации . . . . .	824
О. И. Лукьянова, Е. Е. Сегалова и П. А. Ребиндер. О природе индукционного периода гидратации портландцемента с добавками гидрофильного пластификатора . . . . .	1034

## XIX. ГЕОЛОГИЯ

Ю. А. Алюшинский, Г. И. Кириченко и Б. В. Тимофеев. Споры синийских отложений Енисейского кряжа . . . . .	111
Л. В. Голубева. К вопросу о палеофитологическом обосновании стратиграфии четвертичных отложений	

северо-западной части Западно-Сибирской низменности . . . . .	115
А. И. Архангельский. Тектоническое районирование области мезокайнозойского угленакпления в Западном Приамурье . . . . .	271
И. Е. Постникова, А. И. Ляшенко и Л. Н. Ефремова. К стратиграфии среднедевонских отложений Шкаповского нефтяного месторождения . . . . .	275
Р. О. Хачатрян. К тектонике и палеозойской истории развития восточной части Средневожского свода . . . . .	279
С. М. Шик. О самостоятельности Московского оледенения . . . . .	283
Л. А. Коцербуба и Е. М. Сергеев. К вопросу о генезисе «сизых» суглинков долины нижнего течения реки Оби . . . . .	471
Л. И. Красный и А. М. Смирнов. Геолого-структурная схема Дальнего Востока СССР и сопредельных с юга территорий . . . . .	473
С. Я. Лиогенский. О плотности пород и руд Рудного Алтая . . . . .	476
В. Г. Пуцилло и С. И. Миронов. О возможной нефтепроизводящей породе пресноводных впадин Прибайкалья . . . . .	479
В. И. Славин. О нахождении триасовых отложений на южном склоне Большого Кавказа . . . . .	483
Х. И. Амирханов, К. С. Магатаев и С. Б. Брандт. Определение абсолютного возраста осадочных минералов радиоактивными методами . . . . .	675
Н. С. Зайцев. Основные черты тектоники Тувинского прогиба . . . . .	678
Б. Я. Каплан. К вопросу об условиях образования известняково-доломитовой толщи ( $P_1^c$ ) Бахмутской котловины Донецкого складчатого сооружения . . . . .	682
В. Н. Козеренко. О приаргунской фации юрских отложений Восточного Забайкалья . . . . .	686
В. Б. Нейман. О стратиграфическом расчленении олигоценовых, нижне- и среднемиоценовых отложений в пределах Терско-Кумской депрессии . . . . .	690
Г. А. Чернов. Эолово-морские осадки в нижнепалеозойских отложениях центральных районов Русской платформы . . . . .	694
А. Б. Вистелиус. К вопросу о характере допермского вулканизма в Западной Туркмении . . . . .	867
М. А. Романова. О возрасте магматических пород окрестностей г. Красноводска . . . . .	870
Г. П. Дубарь и Н. В. Иванов. Стратиграфия и макоритмичность мезозойских отложений Жиганского района . . . . .	1037
Л. В. Захарова. О возрастном положении верхних горизонтов верхнемелового разреза в бассейне реки Веди (Южная Армения) . . . . .	1041
М. Е. Раабен. К вопросу о стратиграфическом положении машакской свиты Южного Урала . . . . .	1045

## XX. МИНЕРАЛОГИЯ

- А. П. Калита. О составе обручевита — гидратированной урано-иттриевой разновидности пирохлора . . . . . 117

## XXI. ПЕТРОГРАФИЯ

- М. Н. Доброхотов. О плагиогранитах, прорывающих криворожскую серию в Кременчугском районе . . . . . 287  
А. У. Литвиненко. О размывах рудных пластов Керченского месторождения . . . . . 291  
В. Г. Махлаев. О раздоломиченных породах в данково-лебедянских слоях . . . . . 294  
В. П. Флоренский, Т. А. Лапинская и В. С. Князев. Докембрийские кристаллические породы Татарского свода . . . . . 298  
Н. В. Горлов и Г. Ф. Симонова. Закономерности размещения мусковита в пегматитах северо-западного Беломорья . . . . . 874

## XXII. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- А. Н. Гладкова. Некоторые новые данные о флоре из плиоценовых отложений полуострова Челекена . . . . . 121  
П. И. Дорофеев. О плиоценовой флоре нагавских глин на Дону . . . . . 124  
А. А. Чигурьева и Е. А. Скиданова. Материалы к истории растительности Юго-Востока в среднеплейстоценовое время . . . . . 127  
П. И. Дорофеев. О верхнеплейстоценовой флоре с. Дречалуки в Белоруссии . . . . . 303  
А. Б. Маслов. О новом представителе семейства Ethmophyllidae Okulitch, 1943 на кембрия Читинской области с сохранившимся внутренним органом . . . . . 307  
И. Г. Пронина. Новый представитель десмостилид *Kronokotherium brevimaxillare* gen. nov. sp. nov. из миоценовых отложений на Камчатке . . . . . 310  
П. И. Дорофеев. Новые данные о плиоценовой флоре Камы . . . . . 487  
А. Г. Вологдин. Об онтогенезе археоциат . . . . . 697  
В. Ф. Горбенко. *Pseudospiroplectinata* — новый род фораминифер из верхнемеловых отложений северо-западного Донбасса . . . . . 879  
В. Б. Дубинин. Об ориентации головного конца у девонских пикногонов рода *Palaeoisopus* и положении их в системе *Arthropoda* . . . . . 881  
А. И. Ляшенко. Новый род девонских брахиопод *Uchtospirifer* . . . . . 885  
Г. П. Ляшенко. Новый класс ископаемых моллюсков *Coniconchia* . . . . . 1049

## XXIII. ЦИТОЛОГИЯ

- Н. А. Богомолова. Цитохимическое исследование мирацидия *Fasciola hepatica* L. . . . . 313  
В. В. Бобкова, Л. С. Гольдин и В. Н. Мясичев. Электронная микроскопия нервных клеток коры мозга при состоянии интенсивного возбуждения . . . . . 491

- Л. С. Гольдин. Электронная микроскопия эритроцитов человека . . . . . 701

## XXIV. ГИСТОЛОГИЯ

- А. А. Колосова. Интрамуральная нервная система сердца при его экспериментальных инфарктах . . . . . 131  
В. Ф. Пчеляков. Культивирование тканей роговицы глаза в организме . . . . . 317  
Г. А. Коблов. Иннервация интерреналовых или корковых телец . . . . . 494  
В. А. Колпакова. Источники чувствительной иннервации яичника . . . . . 496  
Е. И. Колосс. К экологической гистологии сегментированной мускулатуры водных позвоночных животных . . . . . 704  
П. М. Мажуга. Некоторые черты строения кровеносных сосудов млекопитающих и птиц и факторы их определяющие . . . . . 707  
Э. Н. Попова. К вопросу о состоянии волокнистых структур рыхлой соединительной ткани при асептическом воспалении . . . . . 710  
В. П. Бабминдра. О морфологии синапсов в верхнем шейном ганглии человека и животных . . . . . 1053  
И. И. Гутнер. К иннервации пищевода у человека в эмбриональном периоде . . . . . 1057

## XXV. ЭКОЛОГИЯ

- З. Ф. Ключко. О лете совок (*Lepidoptera*, *Noctuidae*) на различные источники света . . . . . 134  
М. И. Киселева. Лунная периодичность в рёнии гетеронереидных форм *Platynereis dumerilii* (Aud. et Edw.) и *Nereis zonata* Malmgren в Черном море . . . . . 713  
П. К. Смирнов. Особенности теплообмена у мыши-малютки (*Micromys minutus* Pall.) . . . . . 717  
В. Э. Беккер. О влиянии условий существования на развитие гонад и порционность икротетания у золотого карася (*Carassius carassius* (L.)) . . . . . 889  
П. К. Смирнов. Суточный цикл активности у мыши-малютки (*Micromys minutus* Pall.) . . . . . 892

## XXVI. ГИДРОБИОЛОГИЯ

- А. К. Гейнрих. Вертикальное распределение планктона в районе к юго-востоку от Бонинских островов . . . . . 321  
Е. Ф. Мануйлова. К вопросу о динамике зоопланктона в озерах и водохранилищах . . . . . 325

## XXVII. МИКРОБИОЛОГИЯ

- Г. Ф. Гаузе, Г. В. Кочеткова и Г. Б. Владимирова. О биохимических мутантах у дрожжевых клеток с поврежденным окислением . . . . . 138  
М. Н. Мейсель, Н. А. Помощникова и Т. С. Соколова. Влияние блокирования внутриклеточных структур на радиоустойчивость клеток . . . . . 142  
К. И. Бельтюкова и Б. Г. Болдырев. Эфиры тиосульфокислот — новые



средства для борьбы с бактериальными болезнями растений . . . . .	500	лительно-восстановительных ферментов в растениях . . . . .	906
Г. Ф. Гаузе, Г. В. Кочеткова и Г. Б. Владимирова. Биохимические мутанты стафилококков с поврежденным окислением как тест-объекты при изысканиях противораковых антибиотиков . . . . .	720	О. К. Добролюбский и А. В. Славво. Изменение некоторых окислительно-восстановительных процессов в винограде под воздействием микро-элементов . . . . .	1064
Н. А. Красильников и В. В. Котелев. Качественное определение фосфатазной активности некоторых групп почвенных микроорганизмов . . . . .	894	А. К. Ефейкин. К вопросу о месте локализации термического и фото-периодического воздействия, вызывающих цветение растений . . . . .	1068
Н. В. Поморцева. Образование органических кислот и альдегидов культурой <i>Pseudomonas fluorescens</i> при окислении углеводов . . . . .	896	Б. П. Плешков, Ш. Иванко и Г. В. Антонова. Влияние условий питания на содержание свободных аминокислот в листьях фасоли . . . . .	1070
М. Ф. Федоров и Г. И. Переверзева. Инактивация фермента карбоксилазы нитритами в растущих и размножающихся клетках <i>Bact. lactis aerogenes</i> . . . . .	1060	М. Н. Талиева и Л. Н. Андреев. О действии факторов роста (бактериальных витаминов) на прорастание спор бурой и желтой ржавчины пшеницы . . . . .	1071
		М. Х. Чайлахян. Влияние гиббереллинов на рост и цветение растений . . . . .	1077

## XXVIII. МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Н. А. Соловьева. О формировании и развитии бекманнии обыкновенной ( <i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host.) при семенном возобновлении в условиях поймы . . . . .	329
А. Н. Сладков. Полиморфизм спор у птериса критского . . . . .	900

## XXIX. ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Н. С. Петин и А. Н. Павлов. О роли отдельных органов в наливе зерна пшеницы . . . . .	146
Ф. Д. Сказкин и Н. Г. Завадская. К вопросу о влиянии недостаточного увлажнения почвы и азотного питания на микроспорогенез у ячменя . . . . .	150
С. Я. Краевой и Б. И. Еськин. О возможных причинах поливалентного роста дуба черешчатого . . . . .	333
К. Е. Овчаров. Экспериментальный гипервитаминоз у растений . . . . .	337
Н. И. Володарский. Зацветание хризантемы при непрерывном освещении . . . . .	504
Я. С. Нестеров. Период покоя и зимостойкость плодовых культур . . . . .	507
А. М. Синюхин. Характер физиологических процессов в тканях калюсы томата при образовании в них вторичной меристемы . . . . .	511
В. И. Словицкий. Влияние окультуривания песков на рост саженцев сосны . . . . .	515
Т. С. Сулакадзе и М. Н. Чрелашвили. Изменение содержания и состава пигментов в листьях лимона и апельсина в связи с их культурой в траншее . . . . .	519
А. Ф. Калинин. Влияние синтетической мочевины при внекорневом питании на образование сульфидгидрильных групп в растениях . . . . .	723
И. Ф. Беликов. Распределение продуктов фотосинтеза у сои при частичном удалении бобов и листьев . . . . .	904
Я. В. Пейве и А. Е. Крауя. Влияние микроэлементов на динамику окис-	

XXX. ФИТОПАТОЛОГИЯ	
В. Л. Рыжков и Н. А. Терехова. О мукополисахаридах в листьях <i>Abutilon</i> sp. . . . .	341
— и Н. К. Марченко. Влияние сульфаниламида на размножение вируса мозаичной болезни табака . . . . .	523

## XXXI. ЗООЛОГИЯ

С. К. Клумов. Береговые лежбища котиков ( <i>Callorhinus ursinus</i> ) и места обитания каланов ( <i>Enhydra lutris</i> ) на Курильских островах и ориентировочное определение их численности . . . . .	153
— Учет береговых лежбищ сивучей ( <i>Eumetopias jubatus</i> ) на Курильских островах и ориентировочное определение их численности . . . . .	345
Н. Н. Воронцов. Строение желудка и соотносительное развитие отделов кишечника хомяков ( <i>Cricetinae</i> , <i>Rodentia</i> , <i>Mammalia</i> ) Палеарктики и Нового Света . . . . .	526
Р. К. Кудинова-Пастернак. Некоторые особенности размножения и развития трех видов семейства <i>Teredinidae</i> . . . . .	530
В. Д. Чухчин. О пелагической личинке рапаны в Черном море . . . . .	533
А. Н. Световидов. О черноморских видах рода <i>Scorpaena</i> . . . . .	910

## XXXII. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

Ю. С. Ченцов. Экспериментально-гистологическое изучение индуцированных мышечных опухолей . . . . .	349
В. А. Ермакова. Развитие сердечной мышечной ткани плодов человека, пересаженной на место скелетной мышцы . . . . .	914
Л. И. Чекулаева. Скорость физиологической регенерации различных участков кожного эпителия . . . . .	1081

## XXXIII. ФИЗИОЛОГИЯ

Л. С. Гамбарян и Г. Е. Григорян.	
----------------------------------	--



К функциональным перестройкам в интактном и поврежденном двигательном анализаторе . . . . .	535
<b>А. Ф. Сысоев и А. А. Андриященко.</b> Наблюдение над действием временной гипотермии на жизнедеятельность старых крыс . . . . .	539
<b>Г. Н. Кассиль, Б. И. Каменецкая и М. Б. Дунаевская.</b> Проницаемость гемато-энцефалического барьера по отношению к $P^{32}$ при введении его через слизистую оболочку носа . .	725
<b>Л. О. Зевальд.</b> К вопросу о влиянии витамина $B_1$ на условнорефлекторную деятельность собак . . . . .	917
<b>Г. Н. Кассиль и Э. А. Матлина.</b> Адреналин и адреналиноподобные вещества в крови при болевом синдроме . .	1085
<b>В. В. Козлов.</b> Влияние привитой опу-	

холи на реактивность тканей и на уровень митотической активности в организме . . . . .	1089
--	------

#### XXXIV. ЭМБРИОЛОГИЯ

<b>Л. С. Краюшкина.</b> Гистофизиологическая характеристика органов пищеварительной системы личинок севрюги ( <i>Acipenser stellatus</i> Pallas) на различных этапах развития . .	542
---	-----

#### XXXV. ПАРАЗИТОЛОГИЯ

<b>Г. П. Романова.</b> Кишечные паразиты сеголетков судака Рыбинского водохранилища . . . . .	157
---	-----

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абрамов В. С. XIV, 811  
 Адян С. И. I, 9  
 Аксанова Л. А. XIV, 81  
 Алекин О. А. XVI, 1030  
 Алексеева К. И. VII, 593  
 Алексиев Б. В. XIV, 230  
 Аллюшинский Ю. А. XIX, 111  
 Амирханов Х. И. VII, 781, 953; XIX, 675  
 Андреев Л. Н. XXIX, 1074  
 Андреева Н. А. XVII, 462  
 Андриященко А. А. XXXIII, 539  
 Антонова Г. В. XXIX, 1070  
 Арбузов Ю. А. XIV, 813  
 Архангельский А. И. XIX, 271  
 Ахизер Н. И. I, 735  
 Ахрем А. А. XIV, 423  
 Бабминдра В. П. XXIV, 1053  
 Багдуйев Г. Б. VII, 953  
 Баканов С. П. VII, 959  
 Баландин А. А. XIV, 84  
 Баранцев Р. Г. I, 551  
 Батраков В. П. XV, 252  
 Батусев И. И. XIV, 423  
 Бахтин А. А. I, 13  
 Башарин Г. П. I, 167  
 Баширов Р. И. VII, 781  
 Беккер В. Э. XXV, 889  
 Белащенко Д. К. XV, 98  
 Бельнская А. П. XIV, 619  
 Беликов И. Ф. XXIX, 904  
 Бельский И. Ф. XIV, 95  
 Бельтюкова К. И. XXVII, 500  
 Беспалов В. И. VII, 209  
 Бланк В. З. VII, 785  
 Блох А. Ш. XII, 609  
 Блюменфельд Л. А. IX, 72  
 Бобкова В. В. XXIII, 491  
 Боголюбов Н. Н. VII, 788  
 Богомолова Н. А. XXIII, 313  
 Болдырев Б. Г. XXVII, 500  
 Борок В. М. I, 555  
 Бочвар А. А. XI, 75  
 Брайер Ю. XIV, 227  
 Брандт С. Б. XIX, 675  
 Бредихина Е. А. I, 17  
 Брейдо М. I. XI, 78  
 Бриль М. Н. VII, 597  
 Бровченко Е. Б. XI, 75  
 Бродский А. М. XV, 1013  
 Будак Б. М. I, 559  
 Вайнштейн Э. Е. VII, 597  
 Валицкий Ю. Н. I, 943  
 Вартанян А. Т. VII, 57  
 Варшамов Р. Р. I, 739  
 Васина Т. В. XIV, 430  
 Васюнина Н. А. XIV, 84  
 Вашарин А. А. I, 742  
 Вентцель Т. Д. I, 21  
 Вермель Е. Е. XIV, 1000  
 Винник М. И. XV, 1017  
 Винтайкин Е. З. XV, 632  
 Вистелиус А. Б. XIX, 867  
 Витушкин А. Г. I, 745  
 Владимирова Г. Б. XXVII, 138, 720  
 Вологдин А. Г. XXII, 697  
 Володарский Н. И. XXIX, 504  
 Волосов В. М. I, 927  
 Волохина А. В. XV, 263  
 Ворович И. И. IV, 203  
 Воронкова В. В. XIV, 237  
 Воронцов Н. Н. XXXI, 526  
 Выборны Рудольф I, 563  
 Гамбарян Л. С. XXXIII, 535  
 Гаузе Г. Ф. XXVII, 138, 720  
 Гейрих А. К. XXVI, 321  
 Гельман А. Д. XIV, 88, 225  
 Геронимус Я. Л. I, 25  
 Герштейн С. С. VII, 956  
 Гиндин Л. Г. XV, 1027  
 Гинзбург Ю. П. I, 171  
 Гладкова А. Н. XXII, 121  
 Глазман Ю. М. XV, 829  
 Голодников Г. В. XIV, 987  
 Голодова К. Г. XIV, 987  
 Голомолзина Ю. А. XI, 221  
 Голубева Л. В. XIX, 115  
 Голубцов С. А. XIV, 623  
 Гольдин Л. С. XXIII, 491, 701  
 Горбанев А. И. XV, 437  
 Горбенко В. Ф. XXII, 879  
 Горбунов А. Д. I, 559  
 Горлов Н. В. XXI, 874  
 Городецкий Ю. С. XV, 655  
 Григоров Н. Л. VII, 593  
 Григорьев Е. П. VII, 53  
 Григорян Г. Е. XXXIII, 535  
 Гуринович Г. П. VII, 798  
 Гурфинкель В. С. XI, 78  
 Гусев А. М. VIII, 68  
 Гутнер И. И. XXIV, 1057  
 Даибов А. З. VII, 781  
 Денисов Е. Т. XV, 458  
 Дерягин Б. В. VII, 959  
 Желепов Б. С. VII, 53  
 Добролюбский О. К. XXIX, 1064  
 Доброхотов М. Н. XXI, 287  
 Долгов Б. Н. XIV, 617, 987  
 Дolidзе Д. Е. III, 380  
 Доминиковский В. Н. XVI, 658  
 Дорофеев П. И. XXII, 124, 303, 487  
 Дорофеенко Г. Н. XIV, 990  
 Дрогайцев Д. А. VIII, 217  
 Дубарь Г. П. XIX, 1037  
 Дубинин В. Б. XXII, 881  
 Дунаевская М. Б. XXXIII, 725  
 Дыкман И. М. XV, 829  
 Дяткина М. Е. XV, 1021  
 Евстигнеева Р. П. XIV, 227  
 Егорова З. С. XV, 856  
 Ермакова В. А. XXXII, 914  
 Ескин Б. И. XXIX, 333  
 Ефейкин А. К. XXIX, 1068  
 Ефремова Л. Н. XIX, 275  
 Жаброва Г. М. XV, 255  
 Жаворонков Н. М. XVIII, 671  
 Жданов Ю. А. XIV, 990  
 Желудев И. С. VII, 804  
 Живоглазова Л. Е. XIV, 990  
 Жислин Г. М. I, 931  
 Жуков А. И. I, 174  
 Жукова И. Г. XIV, 237  
 Завадская И. Г. XXIX, 150  
 Загорский Т. Я. I, 359  
 Зайцев Н. С. XIX, 678  
 Захарова Л. В. XIX, 1044  
 Звягинцева Е. Н. XV, 853  
 Зевальд Л. О. XXXIII, 913  
 Зелинский В. В. VII, 391  
 Зигенлауб Р. VII, 395  
 Золотавин А. В. VII, 53  
 Зотова К. В. XV, 833  
 Зубарев Д. Н. VII, 788  
 Иванко Ш. XXIX, 1070  
 Иванов Н. В. XIX, 1037  
 Иванов Ч. П. XIV, 230  
 Иванчук В. И. V, 589  
 Исаев П. С. VII, 785  
 Исаева Л. С. XIV, 996  
 Исакова Е. К. I, 935  
 Ишлинский А. Ю. II, 47  
 Кабаианов Вл. XIV, 234  
 Кабачник М. И. XIV, 81  
 Каверов А. Т. XV, 83  
 Кадашевич Ю. И. IV, 586  
 Кажлаев М. А. VII, 95  
 Казанский Б. А. XIV, 430, 61  
 Қазизына Л. А. XIV, 433  
 Калинин Р. А. XV, 101  
 Калинин Ф. XIX, 72  
 Калита А. П. XX, 117  
 Калмансон А. Э. IX, 72  
 Каменецкая Б. И. XXXII, 72  
 Каплан Б. Я. XIX, 682  
 Карапетян С. Е. I, 177  
 Каргин В. А. XIV, 427  
 Каримов М. Г. V, 207  
 Карпович И. А. VII, 57  
 Касаточник В. И. XV, 83  
 Кассиль Г. Н. XXXIII, 72, 108  
 Кафаров В. В. XVIII, 66  
 Кашукеев Н. Т. VII, 804  
 Кейер Н. П. XV, 259  
 Кесслер Ю. М. XV, 437  
 Кириченко Г. И. XIX, 11  
 Киселев А. В. XV, 1023  
 Киселева М. И. XXV, 71

\* Первое число после фамилии и инициалов автора обозначает номер раздела по систематическому указателю, второе—страницу.



- Лебанский А. Л. XIV, 623  
 Лиот-Дашинский М. И. I, 566  
 Лдумов С. К. XXXI, 153, 345  
 Лючко З. Ф. XXV, 134  
 Лянев В. С. XXI, 298  
 Облов Г. А. XXIV, 494  
 Обринский А. Е. XI, 78  
 Оббуз М. А. XV, 638  
 Озеренко В. Н. XIX, 686  
 Озина М. П. XV, 452  
 Озлов В. В. XXXIII, 1089  
 Олобков В. П. VII, 391  
 Олосова А. А. XXIV, 131  
 Олосс Е. И. XXIV, 704  
 Оллакова В. А. XXIV, 496  
 Ондараки Н. И. VII, 391  
 Онобеев Б. И. XVIII, 671  
 Оробейников В. П. III, 947  
 Оробичина И. К. XIV, 237  
 Оротков А. А. XV, 635  
 Отелев В. В. XXVII, 894  
 Оутецкий Я. XV, 441  
 Оутеруба Л. А. XIX, 471  
 Очетков Н. К. XIV, 241  
 Очеткова Г. В. XXVII, 138, 720  
 Очеткова Н. С. XIV, 92  
 Ораевой С. Я. XXIX, 333  
 Орасильников Н. А. XXVII, 894  
 Орасильщикова Е. А. III, 777  
 Орасновский А. А. XVII, 106  
 Орасносельский М. А. I, 180, 363  
 Орасный Л. И. XIX, 473  
 Орауя А. Е. XXIX, 906  
 Орачик Б. VII, 53  
 Ораюшкина Л. С. XXXIV, 542  
 Оровогаз М. А. VII, 213  
 Ориккая И. И. XIV, 433  
 Орупцов Б. К. XIV, 823  
 Оубенский А. А. I, 748  
 Оудинова-Пастернак Р. К. XXXI, 530  
 Оузьмина Г. В. I, 751  
 Оуклес И. С. I, 367  
 Оуликовский А. Г. III, 199  
 Оурт В. Г. V, 207  
 Оуцева Л. Н. XV, 259  
 Оучер Р. В. XV, 638  
 Оуширенко А. Н. VII, 963  
 Оавровская Г. К. XV, 641  
 Оавровский К. П. XV, 1013  
 Оаврухина А. К. VII, 61  
 Оазарев В. Б. XV, 445  
 Оапинская Т. А. XXI, 298  
 Оабедь Г. К. I, 570  
 Оавин Б. Я. I, 735  
 Оавич В. Г. XV, 441  
 Оабензон З. Л. I, 371  
 Оаблейн В. Г. I, 755  
 Оаберман А. Л. XIV, 430  
 Оабрович В. Л. XVI, 658  
 Оабнейкин П. С. IX, 971  
 Оабогенький С. Я. XIX, 476  
 Оабтвин Ф. Ф. XVII, 106  
 Оабтвиненко А. У. XXI, 291  
 Оабгунов А. А. VII, 792  
 Оабкшин Б. В. XIV, 433  
 Оульянова О. И. XVIII, 1034  
 Оубченко А. П. XI, 407  
 Оушенко А. И. XIX, 275; XXII, 885  
 Оушенко Г. П. XXII, 1049  
 Магатаев К. С. XIX, 675  
 Мажуга П. М. XXIV, 707  
 Макин С. М. XIV, 823  
 Малахов В. В. XV, 455  
 Мальнова Г. Н. XIV, 623  
 Малюсов В. А. XVIII, 671  
 Мамаев О. И. IX, 808  
 Мамадалиев Г. М. XIV, 1007  
 Мануйлова Е. Ф. XXVI, 325  
 Маркова Г. С. XIV, 427  
 Мартынюк А. Е. I, 374  
 Марушкин М. Н. XIV, 619  
 Марченко Н. К. XXX, 523  
 Маслов А. Б. XXII, 307  
 Матвеева А. Д. XIV, 423  
 Матлина Э. А. XXXIII, 1085  
 Маторина Н. Н. XIV, 88  
 Махлаев В. Г. XXI, 294  
 Медведев Ж. А. XVII, 860  
 Медокс Г. В. XIV, 993  
 Медуский Ежи XVII, 466  
 Мейсель М. Н. XXVII, 142  
 Меклер Я. И. XII, 613  
 Мефодьева М. П. XIV, 225  
 Миронов С. И. XIX, 479  
 Мискинова Т. А. XV, 1027  
 Михайлов В. П. I, 759  
 Михайлов М. XIV, 234  
 Михеев Е. П. XIV, 623, 821  
 Михлин С. Г. I, 28  
 Моричева Н. П. XVI, 1030  
 Москвин А. И. XIV, 88  
 Мяснищев В. Н. XXIII, 491  
 Мясникова Г. А. XVIII, 864  
 Назаров И. Н. XIV, 423, 823  
 Наметкин Н. С. XIV, 245  
 Натансон Г. И. I, 32  
 Нейман В. Б. XIX, 690  
 Несмеянов А. Н. XIV, 92, 249, 433, 626, 996  
 Нестеров Я. С. XXIX, 507  
 Нечитайло Н. А. XIV, 629  
 Никольский С. М. I, 573  
 Нифантьев Э. Е. XIV, 241  
 Новиков И. И. XI, 221  
 Новожилов В. В. IV, 586  
 Ногина О. В. XIV, 249  
 Овчаров К. Е. XXIX, 337  
 Овчинников Ю. А. XIV, 813  
 Опитц Г. XIV, 1010  
 Орлов Н. Ф. XIV, 617  
 Остачук Г. М. XIV, 826  
 Павлов А. Н. XXIX, 146  
 Палатник Л. С. XI, 407  
 Пашковский С. Ф. I, 576  
 Пейве Я. В. XXIX, 906  
 Переверзева Г. И. XXVII, 1060  
 Петин Н. С. XXIX, 146  
 Плаксин И. Н. XVIII, 864  
 Плесков Ю. В. XV, 645  
 Плешков Б. П. XXIX, 1070  
 Плисс В. А. I, 184  
 Поваров Л. С. XIV, 245  
 Подгорный И. М. VII, 795  
 Поморцева Н. В. XXVII, 896  
 Помощникова Н. А. XXVII, 142  
 Попова Н. И. XIV, 1000  
 Попова Э. Н. XXIV, 710  
 Постникова И. Е. XIX, 275  
 Поталков Н. А. VII, 965  
 Преображенский Б. К. VII, 53  
 Преображенский Н. А. XIV, 81, 227  
 Пронина И. Г. XXII, 310  
 Прудковская О. В. VII, 601  
 Пугачевич П. П. XV, 445  
 Пуцилло В. Г. XIX, 479  
 Пчеляков В. Ф. XXIV, 317  
 Раабен М. Е. XIX, 1045  
 Райс Г. Б. XIII, 419  
 Раковщик Л. С. I, 378  
 Рамбаева А. М. XIV, 1010  
 Рапопорт Г. Н. XI, 411  
 Ребиндер П. А. XV, 841; XVIII, 1034  
 Регирер С. А. III, 384  
 Ремпель С. И. XV, 648  
 Реутов О. А. XIV, 826, 1003  
 Ривкинд А. И. XV, 448  
 Рогельберг И. Л. XI, 221  
 Рогинский С. З. XV, 255  
 Розенберг Л. М. XIV, 629  
 Розенвассер Е. Н. II, 582  
 Розловский А. И. XV, 651  
 Романова Г. П. XXXV, 157  
 Романова М. А. XIX, 870  
 Романчук П. С. XVII, 665  
 Рубинштейн Л. И. VI, 387  
 Русин Н. П. VIII, 68  
 Рутцкий Я. Б. I, 363  
 Рыжков В. Л. XXX, 341, 523  
 Рябова Р. С. XV, 1017  
 Саркисян А. С. IX, 975  
 Саульев В. К. I, 36  
 Световидов А. Н. XXXI, 910  
 Свенченко А. Н. VII, 798  
 Сегалова Е. Е. XV, 841; XVIII, 1034  
 Секерский С. VII, 61  
 Сергеев Е. М. XIX, 471  
 Симонова Г. Ф. XXI, 874  
 Синицина М. Д. XV, 255  
 Синюхин А. М. XXIX, 511  
 Сказкин Ф. Д. XXIX, 150  
 Скиданова Е. А. XXII, 127  
 Скурат В. Е. XV, 641  
 Скуратов С. М. XV, 263, 452  
 Славо А. В. XXIX, 1064  
 Славин В. И. XIX, 483  
 Сладков А. Н. XXVIII, 900  
 Словиковский В. П. XXIX, 515  
 Смирнов А. М. XIX, 473  
 Смирнов П. К. XXV, 717, 892  
 Смирнов Ю. I, 939  
 Соколов А. А. VII, 967  
 Соколова Т. С. XXVII, 142  
 Сокольский Д. В. XV, 455, 845  
 Соловьева Е. С. XV, 841  
 Соловьева Н. А. XXVIII, 329  
 Старый И. В. VII, 597

Стаханов И. П. VII, 65  
 Стерлигов О. Д. XIV, 619  
 Страхов С. В. XII, 415  
 Стрельцова Е. А. XV, 829  
 Стрепихеев А. А. XV, 263, 452  
 Стукова Р. Н. XIV, 1000  
 Ступина И. Д. I, 188  
 Ступоченко Е. В. VII, 65  
 Сулакадзе Т. С. XXIX, 519  
 Сысин А. Я. XI, 78  
 Сысоев А. Ф. XXXIII, 539

Талиева М. Н. XXIX, 1074  
 Тальрозе В. Л. VII, 802;  
 XV, 641  
 Танцырев Г. Д. VII, 802;  
 XV, 641

Темченко М. Е. II, 50  
 Терентьева Е. М. XIV, 629  
 Терехова Н. А. XXX, 341  
 Тернов И. М. VII, 967  
 Тимонова М. А. XV, 848  
 Тимофеев Б. В. XIX, 111  
 Титов В. Б. XV, 1043  
 Тихомиров В. М. I, 191  
 Тихомирова Е. С. XVI, 661  
 Толстая Т. П. XIV, 626  
 Топчиев А. В. XIV, 245, 629,  
 1007

Топчиева К. В. XIV, 1010  
 Торопова Г. П. XVII, 266

Трапезников А. А. XV, 833  
 Трухманова Л. Б. XV, 635  
 Тумерман Л. А. VII, 605  
 Турьян Я. И. XV, 655

Успенская В. Д. XVII, 466  
 У Ян-цей XIV, 1003

Фасман А. Б. XV, 845  
 Федоров М. В. XXVII, 1060  
 Филимонова Н. П. XIV, 623  
 Фишер И. З. VII, 399  
 Фишман К. М. I, 943  
 Флоренский В. П. XXI, 298  
 Фридкин В. М. VII, 804  
 Фрумкин А. Н. XV, 102

Хаймович А. I, 763  
 Хачатрян Р. О. XIX, 279

Цветков Е. Н. XIV, 817  
 Цейтлин М. Л. XI, 78  
 Церковников Ю. А. VII, 788  
 Цетлин М. Л. XII, 979  
 Цидильковский И. М. VII, 781

Чайлахян М. Х. XXIX, 1071  
 Чашечников С. М. I, 765  
 Чекулаева Л. И. XXXII, 1081  
 Ченцов Ю. С. XXXII, 349

Чернов А. А. XIII, 983  
 Чернов Г. А. XIX, 694  
 Черных К. Ф. IV, 949  
 Чжоу Юй-линь I, 195  
 Чигуряева А. А. XXII, 127  
 Чирков Н. М. XV, 1017  
 Чрелашвили М. Н. XXIX,  
 519

Чуватин С. А. VII, 795  
 Чухчин В. Д. XXXI, 533

Шалаев С. В. VIII, 403  
 Шатенштейн А. И. XV, 852  
 Шварц А. С. I, 769  
 Шибаев В. Н. XIV, 241  
 Шик С. М. XIX, 283  
 Шорыгин П. П. XV, 856  
 Шрагин И. В. I, 40  
 Штехер С. М. XV, 263  
 Шуйкин Н. И. XIV, 95  
 Шусторович Е. М. XV, 1021

Эрохи И. А. I, 773  
 Эмануэль Н. М. XV, 458

Юань Чжао-дин I, 578  
 Юрженко А. И. XV, 638  
 Юрьев Ю. К. XIV, 237

Якобсон Я. С. XI, 78  
 Якубович В. А. I, 44  
 Янчевская И. С. VII, 53





